

### 附件三 虚拟仿真软件清单

序号	软件名称	
1	石油化工安全应急事故演练	氨合成塔塔顶着火事故
2		液氨泄露事故
3		溶解乙炔安全演练软件
4		乙烯裂解安全演练软件
5	吸收解吸综合拓展 3D 虚拟仿真实验项目	吸收解吸综合拓展 3D 虚拟仿真实验
6	煤制甲醇工控流程仿真实训	煤制甲醇工控流程仿真实训
7	专业基础平台--大型仪器虚拟仿真实验	X 射线多晶衍射仪分实验
8		气质联用分析实验
9		扫描电镜分析实验
10		核磁共振仪器分析实验
11	专业基础平台--化工原理虚拟仿真实验	萃取塔实验
12		洞道干燥实验装置
13		恒压过滤常数测定实验装置
14		化工流动过程综合实验
15		精馏塔实验装置
16		离心泵综合性能测定实验
17		传热综合实验
18	专业基础平台--化学工程基础虚拟仿真实验（拟建）	多釜串联反应器返混的测定实验
19		气液相平衡数据测定实验
20	专业基础平台--基础化学虚拟仿真实验	三氯化六氨合钴（III）的制备
21		乙酰乙酸乙酯的制备
22		铅、铋混合液中铅、铋含量的连续测定
23	过程控制平台	换热过程设备及控制综合实验装置
24		往复式压缩机实验装置 3D
25		压力容器综合实验装置 3D
26	石油加工平台	常减压 3D 虚拟现实仿真系统
27	石油化工平台	合成氨 3D 虚拟现实仿真系统
28	考试服务平台软件	
29	学生练习测试系统	
30	网络培训平台	
31	仿真平台	